



Białystok dn. 13.02.2023 r.

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

Dotyczy zapytania na: „Dostawę sprzętu komputerowego”

Projekt dofinansowany w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020 „Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments” „Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

Znak sprawy: MBG.0611.8.2021

- A. Działając na podstawie pkt. 18.3 Zapytania ofertowego, **Zamawiający: Muzeum Podlaskie w Białymstoku** przekazuje treść zapytań, wraz z udzielonymi odpowiedziami.

Zestaw pytań z dnia 09.02.2023 r.

DOTYCZY CZĘŚCI II - MIKROSKOPY

Pytanie nr 1

Pozycja 1 MIKROSKOP STEREOSKOPOWY Z TRINOKULAROWYM TUBUSEM I KAMERĄ (1SZT) - STEREOSCOPIIC MICROSCOPE WITH IMAGE DIGITALIZATION FEATURE:

1. Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez deklarowanej rozdzielczości 200 LP/mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **nie dopuszcza** mikroskopu bez deklarowanej rozdzielczości 200 LP/mm.

2. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z regulacją +/- 5 dioptrii w każdym okularze?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop z regulacją +/- 5 dioptrii w każdym okularze

3. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x?

Odpowiedź Zamawiającego:



Zamawiający **dopuszcza** mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x, **jeżeli** będzie opcja zakupu innych okularów kompatybilnych z tym mikroskopem w zakresie 10 do 25 X

4. Czy Zamawiający dopuści mikroskop posiadający możliwość montażu do blatu stołu o grubości od 10-60mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop posiadający możliwość montażu do blatu stołu o grubości od 10 – 60 mm.

5. Czy Zamawiający dopuści kamerę cyfrową o rozmiarze piksela 2,2x2,2 um?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** kamerę cyfrową o rozmiarze piksela 2,2 x 2,2 um zgodnie z OPZ „rozmiar piksela nie większy niż 2,5 x 2,5 µm”.

Pytanie nr 2

Pozycja 2 MIKROSKOP STEREOSKOPOWY (1 SZT) – STEREOSCOPIC MICROSCOPE

1. Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez deklarowanej rozdzielczości 200 LP/mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **nie dopuszcza** mikroskopu bez deklarowanej rozdzielczości 200 LP/mm.

2. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z regulacją +/- 5 dioptrii w każdym okularze?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop z regulacją +/- 5 dioptrii w każdym okularze

3. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x, **jeżeli** będzie opcja zakupu innych okularów kompatybilnych z tym mikroskopem w zakresie 10 do 25 X

4. Czy Zamawiający dopuści mikroskop posiadający możliwość montażu do blatu stołu o grubości od 10-60mm?

Odpowiedź Zamawiającego:



Zamawiający **dopuszcza** mikroskop posiadający możliwość montażu do blatu stołu o grubości od 10 – 60 mm.

Pytanie nr 3

Pozycja 3 MIKROSKOP STEREOSKOPOWY BINOKULAROWY (3 SZT) - STEREOSCOPIC MICROSCOPE

1. Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez deklarowanej rozdzielczości 200 LP/mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **nie dopuszcza** mikroskopu bez deklarowanej rozdzielczości 200 LP/mm.

2. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z regulacją +/- 5 dioptrii w każdym okularze?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop z regulacją +/- 5 dioptrii w każdym okularze

3. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x, **jeżeli** będzie opcja zakupu innych okularów kompatybilnych z tym mikroskopem w zakresie 10 do 25 X

4. Czy Zamawiający dopuści mikroskop posiadający możliwość montażu do blatu stołu o grubości od 10-60mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** mikroskop posiadający możliwość montażu do blatu stołu o grubości od 10 – 60 mm.

Zestaw pytań z dnia 10.02.2023 r.

DOTYCZY CZĘŚCI II - MIKROSKOPY

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę mikroskopów o nominalnym zakresie powiększeń co najmniej od 8 do 40x (bez optyki czołowej)?

W prezentowanej przez Państwa specyfikacji, ewidentnie wkraść się błąd literowy i podają Państwo zakres od 8x do 49x (bez optyki czołowej), co jest nie spójne z kolejnym w specyfikacji parametrem a mianowicie:



„śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany krotność powiększeń co naj mniej: 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co naj mniej 0,8-4 x”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **dopuszcza** dostawę mikroskopów o nominalnym zakresie powiększeń co najmniej od 8x do 40x (bez dodatkowej optyki czołowej).

Pytanie nr 2

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 14 tyg.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający **nie dopuszcza** zmiany terminu wykonania zamówienia.

B. W związku z udzielonymi powyżej odpowiedziami na pytania, dokonuje modyfikacji Załącznik nr 2 opis przedmiotu zamówienia:

Cześć II – Mikroskopy, 1. MIKROSKOP STEREOSKOPOWY Z TRINOKULAROWYM TUBUSEM I KAMERĄ (1SZT) - STEREOSCOPIIC MI-CROSCOPE WITH IMAGE DIGITALIZATION FEATURE, poz. Okulary **przed zmianą jest:**

- powiększenie minimum 10 x
- pole widzenia co najmniej 22 mm,
- z regulacją dioptryjną $\pm 5,5$ dioptrii w każdym okularze
- muszle oczne
- możliwość stosowania okularów o 16 x i 25 x powiększeniu (dostępne do rozbudowy)

Zamawiający zmienia na:

- powiększenie minimum 10 x
- pole widzenia co najmniej 22 mm,
- z regulacją dioptryjną $\pm 5,5$ dioptrii lub ± 5 dioptrii w każdym okularze
- muszle oczne
- możliwość stosowania okularów o 16 x i 25 x powiększeniu (dostępne do rozbudowy), **dopuszcza się również** mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x, **jeżeli będzie opcja zakupu innych okularów kompatybilnych z tym mikroskopem w zakresie 10 do 25 X**

Cześć II – Mikroskopy, 1. MIKROSKOP STEREOSKOPOWY Z TRINOKULAROWYM TUBUSEM I KAMERĄ (1SZT) - STEREOSCOPIIC MI-CROSCOPE WITH IMAGE DIGITALIZATION FEATURE, poz. Korpus mikroskopu **przed zmianą jest:**



Korpus mikroskopu.

- system optyczny –tory optyczne wewnątrz głowicy mikroskopu ułożone pod kątem względem osi symetrii Z .
- odległość robocza co najmniej 110 mm
- powiększenie co najmniej 5:1,
- **nominalny zakres powiększeń co naj mniej od 8 do 49 x (bez optyki czołowej)**
- śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany, krotność powiększeń co naj mniej 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co naj mniej 0,8-4 x
- rozdzielczość co najmniej 200 Lp/mm
- tubus trinokularowy z podziałem światła 50/50
- kąt nachylenia 45°
- regulacja rozstawu źrenic 55-75 mm
- zintegrowany łącznik do podłączenia kamery cyfrowej o powiększeniu co naj mniej 0,5
- port służący do podłączenia kamery cyfrowej
- możliwość rozbudowy

Zamawiający zmienia na:

Korpus mikroskopu.

- system optyczny –tory optyczne wewnątrz głowicy mikroskopu ułożone pod kątem względem osi symetrii Z .
- odległość robocza co najmniej 110 mm
- powiększenie co najmniej 5:1,
- **nominalny zakres powiększeń co naj mniej od 8x do 40x bez dodatkowej optyki czołowej**
- śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany, krotność powiększeń co naj mniej 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co naj mniej 0,8-4 x
- rozdzielczość co najmniej 200 Lp/mm
- tubus trinokularowy z podziałem światła 50/50
- kąt nachylenia 45°
- regulacja rozstawu źrenic 55-75 mm
- zintegrowany łącznik do podłączenia kamery cyfrowej o powiększeniu co naj mniej 0,5
- port służący do podłączenia kamery cyfrowej
- możliwość rozbudowy

Cześć II – Mikroskopy, 2. MIKROSKOP STEREOSKOPOWY (1 SZT) – STEREOSCOPIC MICROSCOPE, poz. Okulary **przed zmianą jest:**

- powiększenie minimum 10 x
- pole widzenia co najmniej 22 mm,
- **z regulacją dioptryjną $\pm 5,5$ dioptrii w każdym okularze**
- muszle oczne
- **możliwość stosowania okularów o 16 x i 25 x powiększeniu (dostępne do rozbudowy)**

Zamawiający zmienia na:

- powiększenie minimum 10 x



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments”
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

- pole widzenia co najmniej 22 mm,
- z regulacją dioptryjną $\pm 5,5$ dioptrii lub ± 5 dioptrii w każdym okularze
- muszle oczne
- możliwość stosowania okularów o 16 x i 25 x powiększeniu (dostępne do rozbudowy),
dopuszcza się również mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x, jeżeli będzie opcja zakupu innych okularów kompatybilnych z tym mikroskopem w zakresie 10 do 25 X

Cześć II – Mikroskopy, 1. MIKROSKOP STEREOSKOPOWY Z TRINOKULAROWYM TUBUSEM I KAMERĄ (1SZT) - STEREOSCOPIIC MI-CROSCOPE WITH IMAGE DIGITALIZATION FEATURE, poz.
Korpus mikroskopu **przed zmianą jest:**

Korpus mikroskopu na statywie wysięgnikowym.

- system optyczny –tory optyczne wewnątrz głowicy mikroskopu ułożone pod kątem względem osi symetrii Z
- odległość robocza co najmniej 110 mm
- powiększenie co najmniej 5:1,
- **nominalny zakres powiększeń co naj mniej od 8 do 49 x (bez optyki czołowej)**
- śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany krotność powiększeń co naj mniej: 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co naj mniej 0,8-4 x
- rozdzielczość co najmniej 200 Lp/mm,
- tubus trinokularowy z podziałem światła 50/50
- kąt nachylenia 45°
- regulacja rozstawu źrenic 55-75 mm
- zintegrowany łącznik do podłączenia kamery cyfrowej o powiększeniu 0,5
- port służący do podłączenia kamery cyfrowej
- możliwość rozbudowy

Zamawiający zmienia na:

Korpus mikroskopu na statywie wysięgnikowym.

- system optyczny –tory optyczne wewnątrz głowicy mikroskopu ułożone pod kątem względem osi symetrii Z
- odległość robocza co najmniej 110 mm
- powiększenie co najmniej 5:1,
- **nominalny zakres powiększeń co naj mniej od 8x do 40x bez dodatkowej optyki czołowej**
- śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany krotność powiększeń co naj mniej: 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co naj mniej 0,8-4 x
- rozdzielczość co najmniej 200 Lp/mm,
- tubus trinokularowy z podziałem światła 50/50
- kąt nachylenia 45°
- regulacja rozstawu źrenic 55-75 mm



Cross-border Cooperation Programme Poland-Belarus-Ukraine 2014-2020 financed by the European Union
Projekt dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020
„Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments”
„Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”

- zintegrowany łącznik do podłączenia kamery cyfrowej o powiększeniu 0,5
- port służący do podłączenia kamery cyfrowej
- możliwość rozbudowy

Cześć II – Mikroskopy, 3. M MIKROSKOP STEREOSKOPOWY BINOKULAROWY (3 SZT) - STEREOSCOPIIC MICROSCOPE, poz. Okulary **przed zmianą jest:**

- powiększenie minimum 10 x
- pole widzenia co najmniej 22 mm,
- z regulacją dioptryjną $\pm 5,5$ dioptrii w każdym okularze
- muszle oczne
- możliwość stosowania okularów o 16 x i 25 x powiększeniu (dostępne do rozbudowy)

Zamawiający zmienia na:

- powiększenie minimum 10 x
- pole widzenia co najmniej 22 mm,
- z regulacją dioptryjną $\pm 5,5$ dioptrii lub ± 5 dioptrii w każdym okularze
- muszle oczne
- możliwość stosowania okularów o 16 x i 25 x powiększeniu (dostępne do rozbudowy),
dopuszcza się również mikroskop z możliwością stosowania okularów o powiększeniu 20x,
jeżeli będzie opcja zakupu innych okularów kompatybilnych z tym mikroskopem w zakresie 10 do 25 X

Cześć II – Mikroskopy, 1. MIKROSKOP STEREOSKOPOWY Z TRINOKULAROWYM TUBUSEM I KAMERĄ (1SZT) - STEREOSCOPIIC MI-CROSCOPE WITH IMAGE DIGITALIZATION FEATURE, poz. Korpus mikroskopu **przed zmianą jest:**

Korpus mikroskopu na statywie wysięgnikowym.

- system optyczny –tory optyczne wewnątrz głowicy mikroskopu ułożone pod kątem względem osi symetrii Z
- odległość robocza nie mniej niż 110 mm
- powiększenie co najmniej 5:1,
- **nominalny zakres powiększeń co naj mniej od 8 do 49 x (bez optyki czołowej)**
- śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany krotności powiększeń co naj mniej 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co naj mniej 0,8-4 x
- maksymalna rozdzielczość co najmniej 200 Lp/mm,
- tubus binokularowy
- kąt nachylenia 45°
- regulacja rozstawu źrenic 55-75 mm
- możliwość rozbudowy

Zamawiający zmienia na:



Korpus mikroskopu na statywie wysięgnikowym.

- system optyczny –tory optyczne wewnątrz głowicy mikroskopu ułożone pod kątem względem osi symetrii Z
- odległość robocza nie mniej niż 110 mm
- powiększenie co najmniej 5:1,
- **nominalny zakres powiększeń co najmniej od 8x do 40x bez dodatkowej optyki czołowej**
- śruba zmiany powiększeń z funkcją skokowej zmiany krotności powiększeń co najmniej 0,8, 1, 2, 3, 4 x lub płynna regulacja powiększeń w zakresie co najmniej 0,8-4 x
- maksymalna rozdzielczość co najmniej 200 Lp/mm,
- tubus binokularowy
- kąt nachylenia 45°
- regulacja rozstawu źrenic 55-75 mm
- możliwość rozbudowy

C. W związku z udzielonymi w dniu 13.02.2023 r. odpowiedziami na pytania, Zamawiający wydłuża termin składania ofert w sposób następujący:

Pkt. 11.2 zapytania ofertowego **przed zmianą brzmia:**

W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do zamawiającego **do dnia 16.02.2023 r. do godz. 10:00**

Uwaga! W przypadku złożenia oferty w sposób wskazany w rozdziale 11.1 lit c) decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt. 11.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Pkt. 11.2 zapytania ofertowego **po zmianie brzmia:**

W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do zamawiającego **do dnia 21.02.2023 r. do godz. 10:00**

Uwaga! W przypadku złożenia oferty w sposób wskazany w rozdziale 11.1 lit c) decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt. 11.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

D. Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:



Pkt. 10.11 zapytania ofertowego **przed zmianą brzmi:**

Termin związania ofertą upływa w dniu 17.13.2023 r. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Pkt. 10.11 zapytania ofertowego **po zmianie brzmi:**

Termin związania ofertą upływa w dniu **22.03.2023 r.** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- E. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie oraz zmiany Załącznika nr 2 stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert.
- F. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie zmienia się treść Załącznika nr 2 do zapytania ofertowego.

.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)